

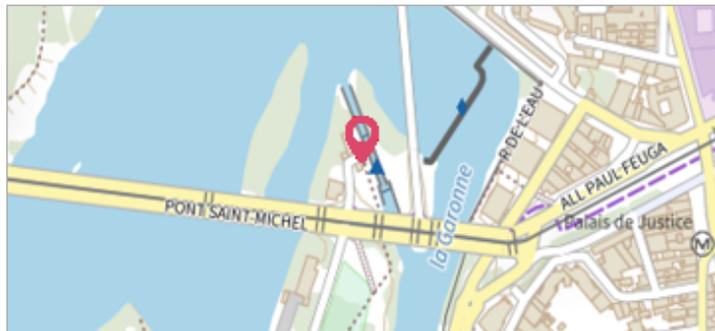
Commune : **TOULOUSE**Rivière : **La Garonne****Maison éclusière de St Michel.****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_5352**Date de mise à jour :** 21/03/2017**Auteur :** SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.44015270 / Y: 43.59269100**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 574004.65 / Y: 6278315**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4401527 / Y: 43.592691**Code Hydro:** O---0000**Rive de référence:** Non renseigné**23 Juin 1875**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **141 m**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires :** Photographie 1: Sur cette maison - l'observateur de la station du quai de Tounis a marqué le niveau de la crue du 11/06/2000 d'un trait de peinture rouge (flèche creuse). La flèche pleine montre un repère de la crue du 03/02/1952. Photographie 2: Au premier plan on voit la maison éclusière de St Michel qui porte un repère de la crue du 23/06/1875 (flèche noire). Au second plan se trouve la maison figurant sur la photographie 1. Ses repères de crue (1952 et 2000) ont été reportés par nivellement sur la maison éclusière et marqués de traits de peinture rouge (flèches blanches). Le nivellement des trois repères a été effectué en décembre 2000 par la DIREN M-P en présence de l'observateur de la station du Quai de Tounis. Photographies présent en décembre 2000.

**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_511**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

27/01/2022

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non renseigné

**SOURCE DE REPÉRAGE : LA CRUE DE 11/06/2000 DE LA GARONNE- L'ARIZE- LA LÈZE- LA SAVE, RECUEIL PHOTOGRAPHIQUE. -**

**Type de repérage :** Campagne de terrain post-inondation**Organisme :** Bureau d'études**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 141.000 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 141

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

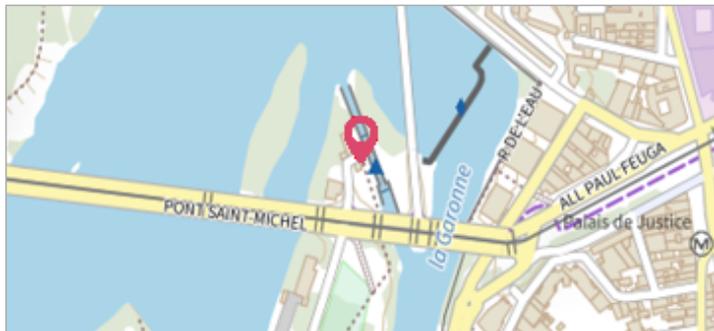
Commune : **TOULOUSE**Rivière : **La Garonne****Maison éclusière de St Michel.****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_5352**Date de mise à jour :** 21/03/2017**Auteur :** SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.44015270 / Y: 43.59269100**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 574004.65 / Y: 6278315**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4401527 / Y: 43.592691**Code Hydro:** O--0000**Rive de référence:** Non renseigné**3 Février 1952**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **137.9 m**Nature du repère : **Plaque**

**Commentaires :** Photographie 1: Sur cette maison - l'observateur de la station du quai de Tounis a marqué le niveau de la crue du 11/06/2000 d'un trait de peinture rouge (flèche creuse). La flèche pleine montre un repère de la crue du 03/02/1952. Photographie 2: Au premier plan on voit la maison éclusière de St Michel qui porte un repère de la crue du 23/06/1875 (flèche noire). Au second plan se trouve la maison figurant sur la photographie 1. Ses repères de crue (1952 et 2000) ont été reportés par nivellement sur la maison éclusière et marqués de traits de peinture rouge (flèches blanches). Le nivellement des trois repères a été effectué en décembre 2000 par la DIREN M-P en présence de l'observateur de la station du Quai de Tounis. Photographies présent en décembre 2000.

**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_2321**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

27/01/2022

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : - -****Type de repérage :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 137.900 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 137.9



Commune : **TOULOUSE**

Rivière : **La Garonne**

## Maison éclusière de St Michel.

**5** Repère(s) sur le site

### GÉNÉRAL

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot

Code : GTL\_S\_5352

Date de mise à jour : 21/03/2017

Auteur : SPC GTL

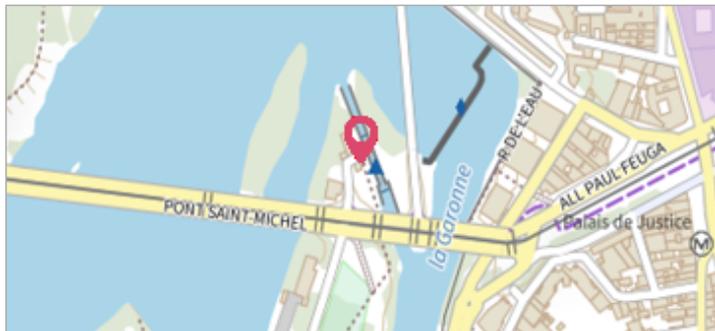


Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

### GÉOLOCALISATION

Coordonnées WGS84 : X: 1.44015270 / Y: 43.59269100

Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 574004.65 / Y: 6278315

Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4401527 / Y: 43.592691

Code Hydro: O--0000

Rive de référence: Non renseigné



**23 Juin 1875**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**

Altitude calculée de l'eau : **141.03 m**

Nature du repère : **Plaque**

Commentaires : Repère de la crue du 23 juin 1875 - la hauteur d'eau maximale était de 3 - 36 m.

### GÉNÉRAL

Code : GTL\_R\_407

Date de mise à jour :

Auteur : SPC GTL

27/01/2022

### MARQUE

Maximum de l'inondation : Oui

Visibilité : Oui

État du repère : Bon

Pérennité : Longue

Repère calculé : Non

PHEC : Oui

### SOURCE DE REPÉRAGE : RECENSEMENT SSV PAPI 2020-2023 -

Type de repérage : Contribution spontanée web ou smartphone

Organisme : AGERIN Syndicat Rivières Salat-Volp

### NIVELLEMENT D'ORIGINE

Méthode : Non renseigné

Organisme : Inconnu

Référence nivelée : Marque d'inondation

Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)

Altitude de la référence (en m) : 141.030 m

Altitude calculée de l'eau (en m) : 141.03



Photo du recensement d'origine. auteur photo : AGERIN

Commune : **TOULOUSE** | Rivière : **La Garonne**

**Maison éclusière de St Michel.**

**5** Repère(s) sur le site

**GÉNÉRAL**

Unité de gestion : Garonne-Tarn-Lot  
 Code : GTL\_S\_5352      Date de mise à jour : 21/03/2017  
 Auteur : SPC GTL

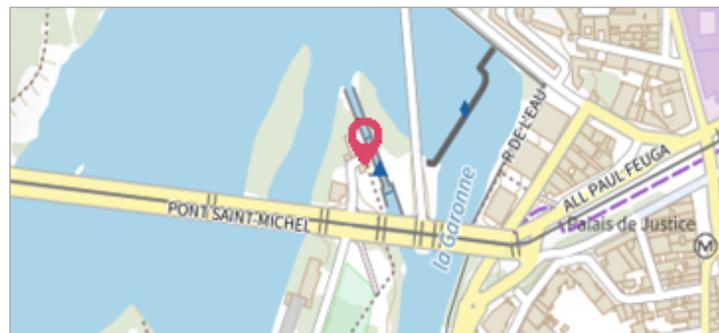


Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

**GÉOLOCALISATION**

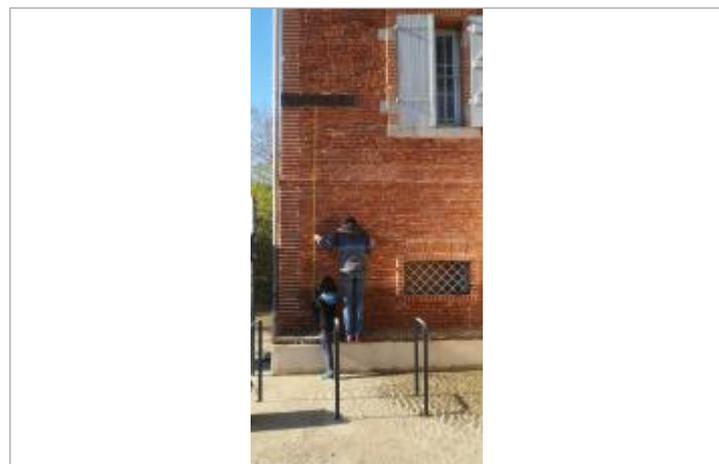
Coordonnées WGS84 : X: 1.44015270 / Y: 43.59269100  
 Coordonnées RGF93 (Lambert 93) X: 574004.65 / Y: 6278315  
 Coordonnées RGF93 (ETRS89) : X: 1.4401527 / Y: 43.592691  
 Code Hydro: O--0000      Rive de référence: Non renseigné

**11 Janvier 2022**      Altitude calculée de l'eau : **138.3 m**

Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**      Nature du repère : **Laisse d'inondation**

**GÉNÉRAL**

Code : WEB\_R\_202202204208      Date de mise à jour : 02/11/2022  
 Auteur : amf



Vue du repère, photo AM Fromental

**MARQUE**

Maximum de l'inondation : Oui  
 Visibilité : Oui      État du repère : Disparu  
 Pérennité : Aucune      Repère calculé : Oui

**MESURE - 13/01/2022**

Méthode : Autre  
 Commentaires sur le nivellement : La marque d'inondation, bien visible est située 2m70 sous le repère de 1875 (dont l'altitude est à 141.0 mètres).  
 Référence nivelée : Autre type de référence  
 Description référence du repère : Repère de 1875  
 Système altimétrique : NGF IGN 1969 (système normal)  
 Altitude de la référence (en m) : 141.000 m  
 Différence entre le niveau d'eau et la référence (en m) : -2.700 m  
 Altitude calculée de l'eau (en m) : 138.3

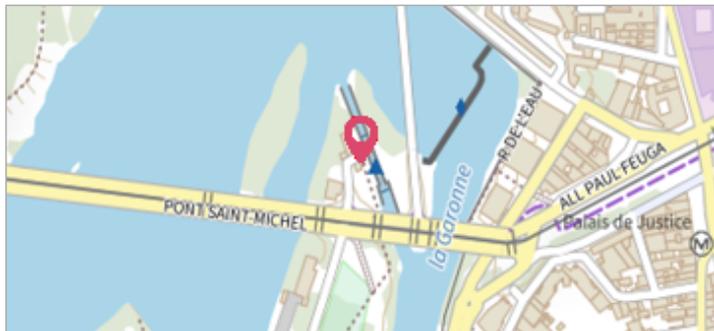
Commune : **TOULOUSE**Rivière : **La Garonne****Maison éclusière de St Michel.****5** Repère(s) sur le site**GÉNÉRAL****Unité de gestion :** Garonne-Tarn-Lot**Code :** GTL\_S\_5352**Date de mise à jour :** 21/03/2017**Auteur :** SPC GTL

Photo du recensement d'origine. auteur photo : Klaus MARONNA

**GÉOLOCALISATION****Coordonnées WGS84 :** X: 1.44015270 / Y: 43.59269100**Coordonnées RGF93 (Lambert 93) :** X: 574004.65 / Y: 6278315**Coordonnées RGF93 (ETRS89) :** X: 1.4401527 / Y: 43.592691**Code Hydro:** O--0000**Rive de référence:** Non renseigné**11 Juin 2000**Nature de l'inondation : **Débordement de cours d'eau**Altitude calculée de l'eau : **137.88 m**Nature du repère : **Laisse d'inondation**

**Commentaires :** Photographie 1: Sur cette maison - l'observateur de la station du quai de Tounis a marqué le niveau de la crue du 11/06/2000 d'un trait de peinture rouge (flèche creuse). La flèche pleine montre un repère de la crue du 03/02/1952. Photographie 2: Au premier plan on voit la maison éclusière de St Michel qui porte un repère de la crue du 23/06/1875 (flèche noire). Au second plan se trouve la maison figurant sur la photographie 1. Ses repères de crue (1952 et 2000) ont été reportés par nivellement sur la maison éclusière et marqués de traits de peinture rouge (flèches blanches). Le nivellement des trois repères a été effectué en décembre 2000 par la DIREN M-P en présence de l'observateur de la station du Quai de Tounis. Photographies présent en décembre 2000.

**GÉNÉRAL****Code :** GTL\_R\_4797**Date de mise à jour :****Auteur :** SPC GTL

14/04/2023

**MARQUE****Maximum de l'inondation :** Oui**Visibilité :** Oui**État du repère :** Bon**Pérennité :** Longue**Repère calculé :** Non**PHEC :** Non renseigné**SOURCE DE REPÉRAGE : - -****Type de repérage :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**NIVELLEMENT D'ORIGINE****Méthode :** Non renseigné**Organisme :** Inconnu**Référence nivelée :** Marque d'inondation**Système altimétrique :** NGF IGN 1969 (système normal)**Altitude de la référence (en m) :** 137.880 m**Altitude calculée de l'eau (en m) :** 137.88